

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年3月2日(02.03.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/027099 A1

(51) 国際特許分類:
G16H 20/00 (2018.01) G16H 50/00 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/031849

(22) 国際出願日: 2022年8月24日(24.08.2022)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2021-137788 2021年8月26日(26.08.2021) JP

(71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 小澤 真 梨子 (OZAWA Mariko); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 渡辺 斉志 (WATANABE Hiroshi);

〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 村山 宣人(MURAYAMA Norihito); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).

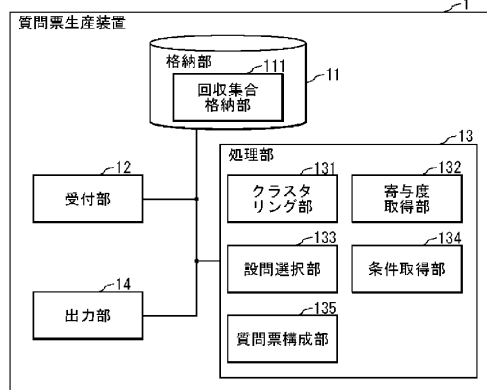
(74) 代理人: 谷川 英和 (TANIGAWA Hidekazu); 〒5400008 大阪府大阪市中央区大手前1丁目7-31 OMMビル8階 私書箱53号 I R D国際特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,

(54) Title: DIATHESIS DETERMINATION DEVICE, QUESTIONNAIRE PRODUCTION METHOD, DIATHESIS DETERMINATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 体質判定装置、質問票の生産方法、体質判定方法、および記録媒体

[図1]



- 1 Questionnaire production device
- 11 Storage unit
- 12 Reception unit
- 13 Processing unit
- 14 Output unit
- 111 Collection set storage unit
- 131 Clustering unit
- 132 Contribution degree acquisition unit
- 133 Question selection unit
- 134 Condition acquisition unit
- 135 Questionnaire constituting unit

(57) Abstract: In a conventional technology, it has been impossible to simply determine the diathesis of a person. The diathesis of a person can be simply determined by this diathesis determination device provided with: an answer reception unit 12 for receiving an answer set that is a set of answer information items with respect to two or more questions; a determination unit for determining a diathesis type which is among diathesis types corresponding to two or more classes resulting from clustering two or more answer sets and which corresponds to the answer set received by the answer reception unit 12; and a result output unit for outputting a determination result including the diathesis type that is the determination result of the determination unit.

[続葉有]

WO 2023/027099 A1

MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE,
PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 従来技術においては、人の体質を簡易に判定することができなかった。2以上の各設問に対する回答情報の集合である回答集合を受け付ける回答受付部12と、回答受付部12が受け付けた回答集合が、2以上の回答集合をクラスタリングした結果である2以上の各クラスに対応する体質タイプのうち、いずれの体質タイプに該当するかを判定する判定部と、判定部が判定した結果である体質タイプを含む判定結果を出力する結果出力部とを具備する体質判定装置により、人の体質を簡易に判定できる。